Index of Claims

10/564,299 Examiner

Barbara P. Badio, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BIGGADIKE ET AL.

Art Unit

1617

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Ci	nim	Date						1		nim	Date									1	Claim				
1	L Cla	31111 	$\vdash$	Г		Г	Jat T		Г	Г	Г	1	Lie		$\vdash$			็	Jau	<del>_</del>		Τ	т	-	<u> </u>	
4   104   55   100     5   55   100 <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td>:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original											Final	Original				i			:				Final	Original
4   104   55   100     5   55   100 <td></td> <td></td> <td><math>\overline{\nu}</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>j</td> <td></td> <td>101</td>			$\overline{\nu}$									]		51										j		101
4   104   55   100     5   55   100 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>102</td>			1																					]		102
4   104   55   100     5   55   100 <td></td> <td></td> <td><math>\perp L</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>103</td>			$\perp L$									]								L						103
10			1		L	<u> </u>	<u> </u>		_	<u>L</u>	<u> </u>			54							_	L.		Į		104
10			1	L	L	╙	<u> </u>		lacksquare	_	<u> </u>	ļ			Ш					<u> </u>	_	<u> </u>	L			105
9			₩_	_	<u> </u>	<u> </u>	↓_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	]									_					106
9	<u> </u>		μ,	_	▙	├	₩	<u> </u>	$\vdash$	┡	┡	ļ		57		_				_		<u> </u>	<u> </u>	l		107
10			V	⊢	⊢	┝	╁	⊢	├	⊢	⊢	┨			Н					┝		⊢	-			108
11   12   61   111     12   62   112     13   14   63   113     14   65   65   115     16   66   116   66     17   67   117     18   68   118     19   69   115     20   70   122     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   122     25   75   125     26   76   126     27   77   122     28   78   122     29   79   122     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     33   83   133     33   83   133     33   84   134     35   85   133     36   8	-			-	┢	╁	╁╌	┢	⊢	$\vdash$	⊢	ł		59						<u> </u>		╁		1		110
21     72     121       22     73     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     147       48     98<			├-	┢	├-	┢	├	┢	-	├	┢╾	ł						-		-		-				111
21     72     121       22     73     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     147       48     98<	_		H	╁╌	$\vdash$	╁╌	╁	╁	-	┢╌	$\vdash$	1				-					$\vdash$			ĺ		112
21     72     121       22     73     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     147       48     98<						t			$\vdash$			1		63						$\vdash$				ĺ		113
21     72     121       22     73     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     147       48     98<				_	<u> </u>	$\vdash$		_	1	$\vdash$	┢	1					_	_		<u> </u>			_	i		114
21     72     121       22     73     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     147       48     98<			T		Т	┰	$\top$			Г	T	1								$\vdash$			_			115
21     72     121       22     73     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     147       48     98<		16					T		Г		Π	1		66									Γ			116
21     72     121       22     73     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     147       48     98<														67												117
21     72     121       22     73     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     147       48     98<											$\Box$			68												118
21     72     121       22     73     122       23     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     147       48     98<												]		69								L				119
24     25     75     125       26     76     126       27     77     126       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L		<u> </u>	_			70								<u> </u>	<u> </u>			120
24     25     75     125       26     76     126       27     77     126       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	<u> </u>		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	_	┖	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ.												_			121
24     25     75     125       26     76     126       27     77     126       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		72							_	ļ	<u> </u>			122
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		╄	<u> </u>	ــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ							_		_	<u> </u>	<u> </u>			123
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		24	⊢	├—	├-	⊢	┼	├		├-	├	4	<b> </b>	74				_		_	-	-	<u> </u>			124
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		-		┢	├	┢		⊢	1	┝	ł									-			ł	ļ	120
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-	27	╁	├	╁	├	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ł	_	77					-	-	$\vdash$	├	-	ł	<del> </del>	127
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			-	┢	╁	╁	┢	╁	$\vdash$	┢	⊢	ł				=		-	-	-	┝	╁	┢	1	<b> </b> -	128
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   146   49 99			H	$\vdash$	╁╌	╁┈	+	┢╾	┢	╁╌	┢╾	1								<u> </u>	1		H	l	├	120
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   146   49 99				┢	1	┢	1	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	1								$\vdash$		╁╌	-	l		130
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   146   49 99	-		<b>-</b>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	г	Т	Н	<u> </u>	1							_	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	ĺ		131
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			İ		T	1	1	Г	Г			1										T	1	ĺ		132
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149						П	1			Г		1		83										ĺ		133
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149												]		84										j		134
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					L							]												]		135
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			L	L	L	L	L	$oxed{oxed}$	L	$oxed{oxed}$	L	]		86	Ш					L_		L		]		136
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149								L.	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ								<u> </u>	L	L	<u></u>	1		137
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			↓_		┞	ऻ_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		88							_	_				138
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	<u> </u>	├-	▙	_		<u> </u>	L.	ļ				$\sqcup$						_	L	_	İ		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> -	├-	├-	├	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	1			$\vdash$				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-			
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	⊢	⊢	-	├	├-	-	⊢	⊢	1	<b>├</b> ──		$\vdash \vdash$	-				<u> </u>	┝	├-	_	l		141
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	<del> </del>		├-	├	-	┢		-	-	┢	├	-	<u> </u>		$\vdash$				_		$\vdash$	⊢		l		
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	+-	-	├		┢	$\vdash$	<del> </del>	1	<del> </del>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	ł	<del> </del>	
46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		╁	$\vdash$	┢	-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	1	<b> </b> -						-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	
47	<b> </b>		┢	-	Η-	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	-	_	-	—	-	<del>                                     </del>	$\vdash$			146
48			$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢		-		<u> </u>		$\vdash$	-			-	$\vdash$	-	_	<del>                                     </del>		<del> </del>	147
49 99 149			$\vdash$	$\vdash$	_		t	┢	_	Н	$\vdash$	1	<u> </u>		H	-	$\neg$	_			H	<del>                                     </del>	_		<del> </del>	
				$\vdash$	ΙT	T	T			t	t	i			$\vdash \vdash$		$\neg$			_	$\vdash$	<del>                                     </del>				
		50	T	Г		Т	1		Г		<u> </u>			100	$\Box$						$\vdash$	Г	1			150

Claim					(	Date	Э			
Final	Original									
	101								_	
	102									
	101 102 103									
	104						Г			
	104 105									
	106									
	107								L	
	108 109			_		_				Ш
	109			<u> </u>		_				Щ
	110			<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	Щ
	111	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	112		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Н
	113				_	$\vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$
	110 111 112 113 114 115 116 117			<del> </del>	-		-	—	<del>  -</del>	$\vdash \vdash$
	110			-	-	├-	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
	117		$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	110	—	├─	<del> </del>	-	-	-		-	$\vdash$
<del> </del>	118 119 120	-	-	-	_	<del> </del>	_	-		$\vdash$
-	120		$\vdash$	-	-				-	Н
	121	—	┢			-	-	_	-	Н
	122		-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$
	123							$\vdash$	$\vdash$	H
<b></b> -	124									$\vdash$
	125					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b>	126									
	127									
	121 122 123 124 125 126 127 128									
	129 130 131									
	130									
	131									
	132									
	132 133 134		$\Box$							
	134		<u> </u>			Ш	_	_		Ш
<u> </u>	135 136		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
ļ	136	L	<u> </u>		_	$\vdash$		<u> </u>	_	Ш
<b> </b>	137 138	_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
<b>_</b>	138	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		Н
<b>-</b>	139	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	140 141	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├	<del> </del>	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	142	├	<del> </del>	<del> </del>	-	-	├	<del> </del>		Н
-	143	-	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	Н
	144		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
ļ	145		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash\vdash$
	146	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	147	_	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	148		$\vdash$	-	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	149			Т					_	$\vdash$
	150		Т	Ι		П	$\vdash$		$\vdash$	H
لببا		_	_	L	Щ,	_				ш